MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 106.

MADRID, SABADO 16 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	20	8			6.3
nteventoso	17	9			
go	19	3			
zas					
ntiago (A)	22	5			
ntiago	25	6			5.2
go	19	13			5.0
nferrada	26	10			
ón	15	7			9.0
iedo					
ntander	16	7			10.6
ndica	16	2			
ueldo	13	5			
ón	19	3			
mora	21	5			
lencia	18	4			
lafría	15	1			11.0
rgos	15	3			9.6
ladolid	19	4			8.5
lanubla	18	3			8.0
ria	17	4			10.8
lamanca	22	1			10.5
ila	18	4			
govia	25	4			
rajas	24	7			6.9
drid	22	9			6.5
tafe	22	7			6.9
calá	23	3			
ledo	23	8			10.1
enca	20	3			6.5
lina	17	-2			5.5
udad Real	25	8	ip		9.5
bacete	23	9			
ceres	26	10			
dajoz	24	10			9.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	13	0			11.8
Vitoria					
Vitoria (A)	14	1			
Pamplona					
Logroño	17	5			12.2
Monflorite	21	6			11.5
Veruela	18				
Calatayud	26				
Valenzuela	22				
Sanjurjo	22	8			11.3
Zaragoza	22				
Calamocha	18	2			9.5
Teruel	22	1			
Lérida	22	7			11.5
Gerona	19	6			
Barcelona	17	10			12.1
Prat		6			11.3
Reus	16	6			12.2
Tarragona					
Tortosa	17	7			9.9
Castellón	18	10			3.3
Manises					
Valencia	19	9			6.5
Alicante	22	11	ip		9.6
Rabasa	27	10			9.4
Murcia	23	10			
Alcantarilla	21				
San Javier	18	15			10.2
Sevilla	25	9			11.2
Jerez	25				
Córdoba	25				
Jaén	24	10			
Granada	23	9			11.3
Cartuja	22	9			
Huelva		11			8.5
Málaga	21	13			10.9
Almería	20	12			10.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	20	6			10.0
Pollensa					
Mahón	18	10			10.1
Son Bonet					
Formentera	18	10			7.7
Sta C. Tenerife	24	16			8.0
Gando	22	13			
Los Rodeos	21	12			
Fuerteventura	20				
Lanzarote	25	X			9.4
Tetuán	24	14			11.7
Larache	26	11			7.0
Melilla	22	11			
Ifni	29				
Cabo Juby		17			6.0
Villa Cisneros	22	16			9.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	13	3			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	16	6			
Cabo Mayor	14	9			
Vares	12	10			
Finisterre	20	12			
San Fernando	23	13			
Tarifa	19	14			
Cartagena	16	11			
C. S. Antonio	19	10			
Cabo Bagur	14	8			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

El tiempo ha sido bueno en toda la Península, con alguna nubosidad en Levante y Cataluña.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

No se esperan cambios notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante flojo o moderado en el Estrecho. Nada importante en el resto.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 16 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Disconlinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Caceres.

Mínima: 1° en Salamanca y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 21.5 a 13.45 h. Mín.: 8.7 a 6.30 h.
a 1 h. 11.7 a 13 h. 20.5
a 7 h. 9.3 a 18 h. 18.0

PRESIONES

Máxima: 703.5 mm. a 7.00 hoy h.
Mínima: 701.6 mm. a 18.00 " h.
a 1 h. 702.9 a 13 h. 703.2
a 7 h. 703.5 a 18 h. 701.6

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 8.30 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 222 km.

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZN[A] ❟❟❟

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

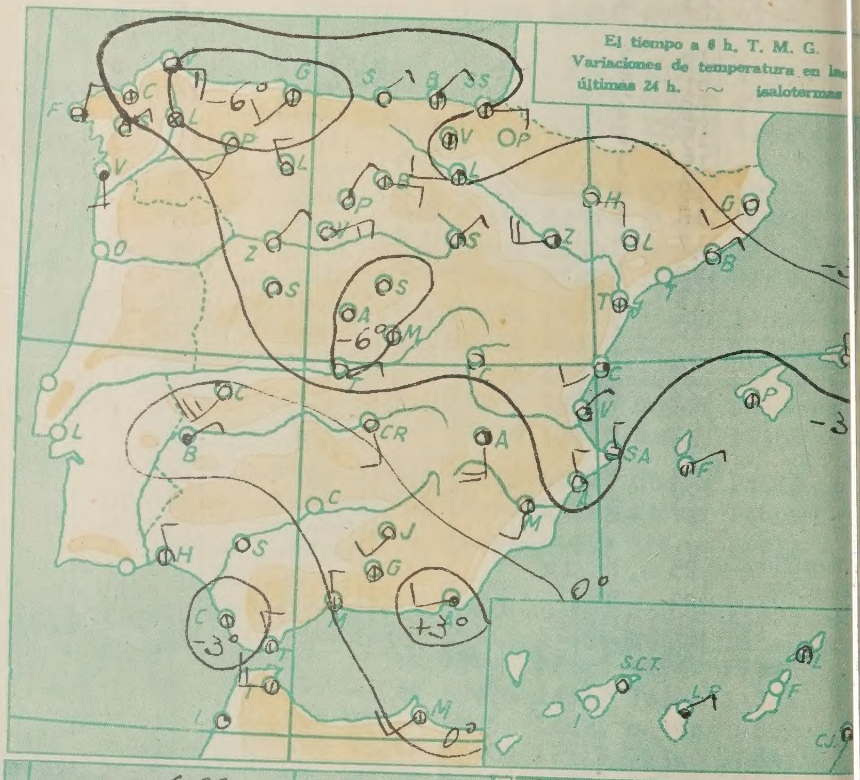
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

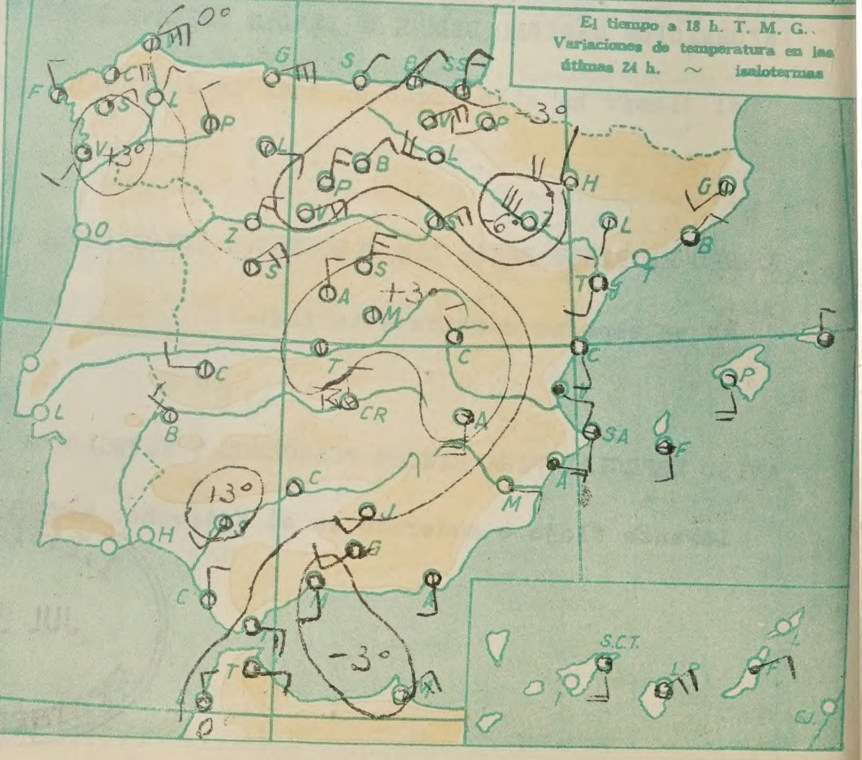
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

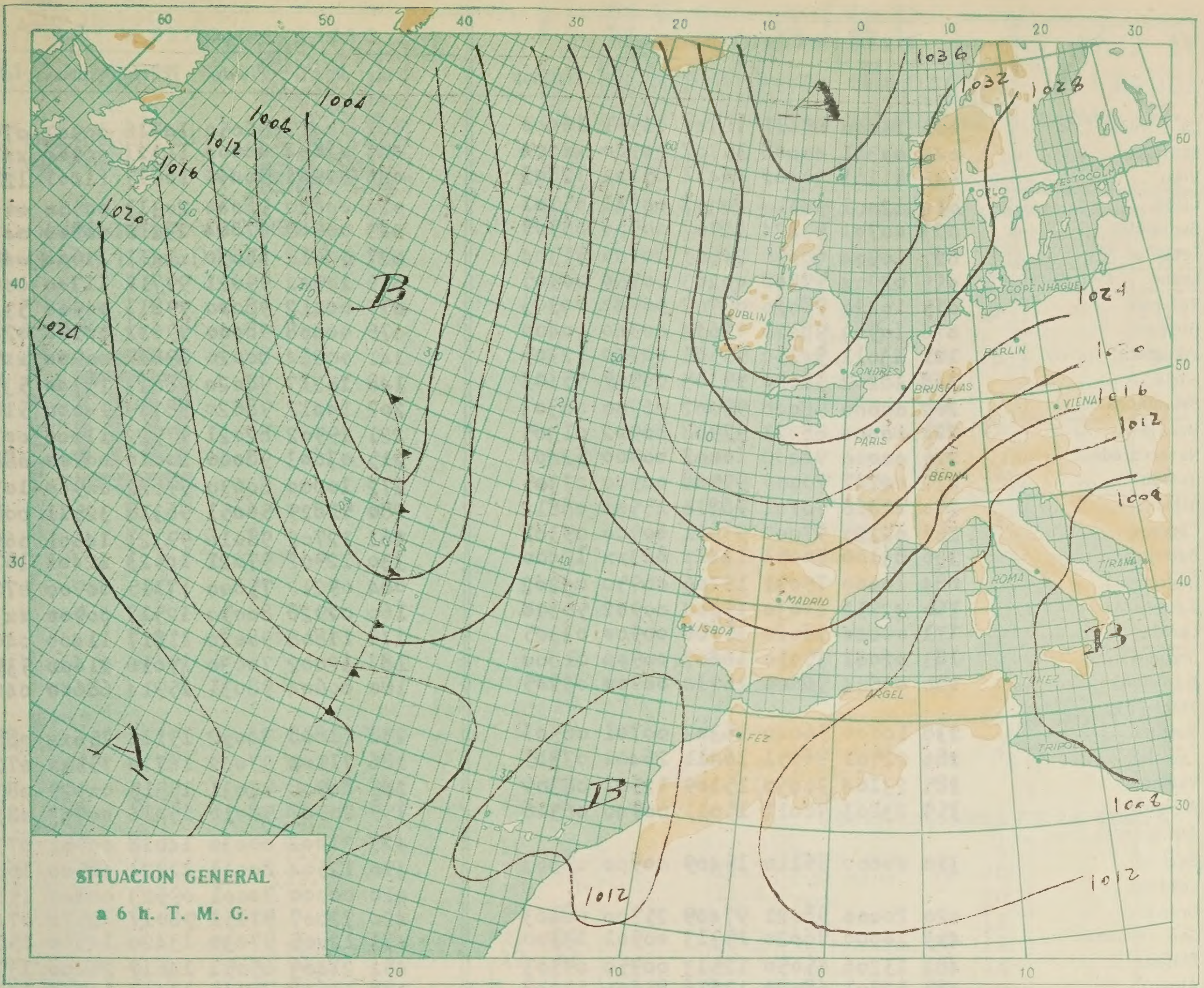
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



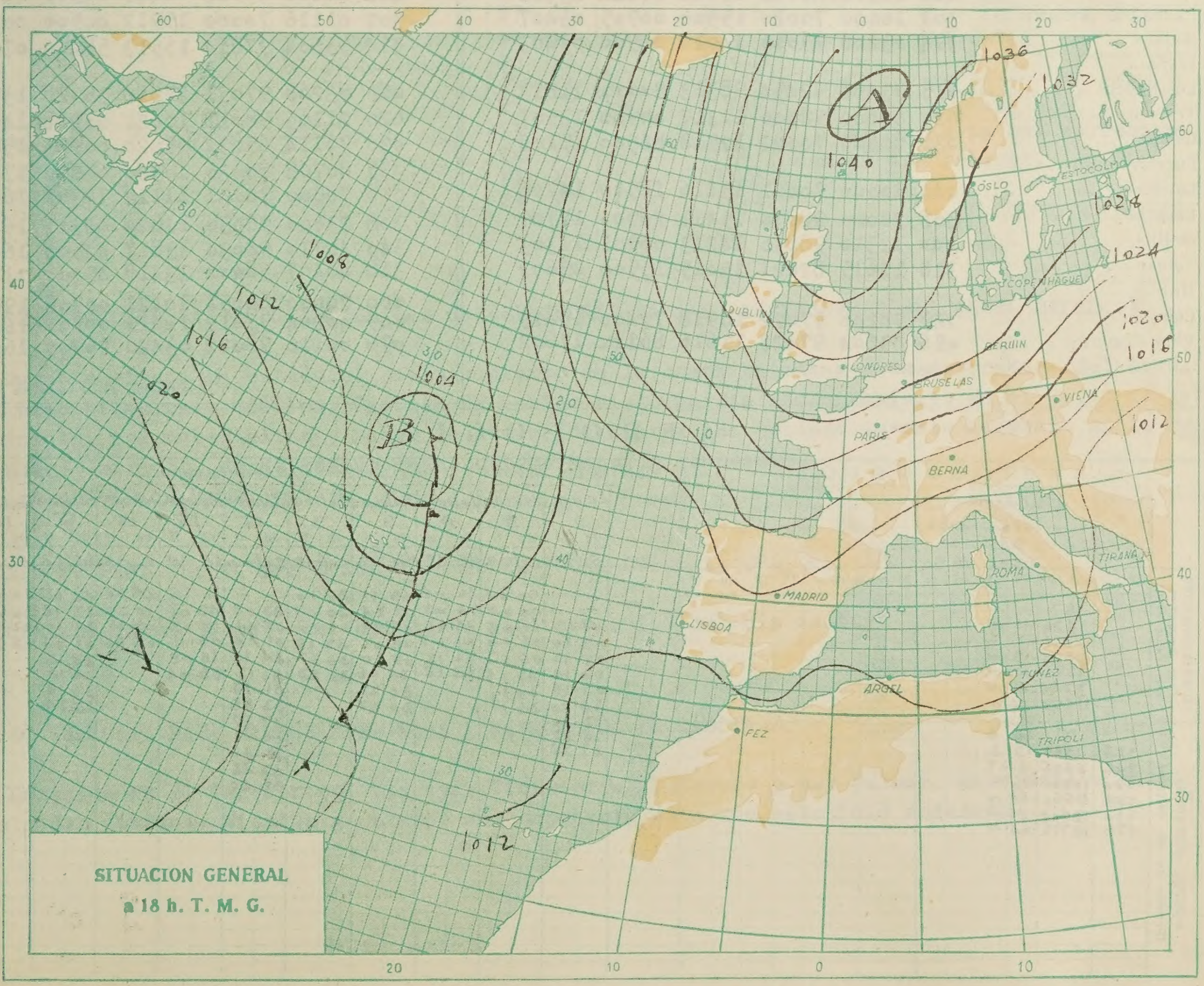
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloternas



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación
La Coruña
Santiago
Vigo
Gijón
Santander
Igueldo
León
Villafria
Burgos
Valladolid
Soria
Salamanca
Barajas
Navacerrada
Toledo
Albacete
Cáceres
Badajoz
Logroño
Zaragoza
Lérida
Gerona
Barcelona
Montseny
Tortosa
Castellón
Valencia
Alicante
Alcantarilla
Sevilla
Córdoba
Granada
San Fernando
Málaga
Almería
Palma de Mallorca
Mahón
Izaña
Los Rodeos
Tenerife
Gando
Fuerteventura
Lanzarote
Larache
Melilla
Tetuán
Ifni
Cabo Juby
Villa Cisneros

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
001	10000	65011	16708	11501	16400
043	00501	40000	15707	00900	xx004
046	81103	30462	16414	851xx	12803
014	12001	94110	20307	00941	05101
023	00701	93424	22907	00900	06509
027	10904	60050	20605	00940	51304
055	02904	99000	00203	00900	00305
075	10410	98020	09702	00940	00303
076	10903	98020	99604	00940	00400
141	13611	54100	99505	00940	52305
148	30202	98020	99105	00909	55303
202	00000	98000	99002	06900	00303
221	10000	68021	97908	00902	01305
215	00000	98000	10007	00900	52404
272	00701	70000	99508	00900	07305
280	41418	50101	96810	45500	08812
261	02225	97000	97811	00900	09301
330	83106	96051	14412	863xx	12400
084	10600	75031	19706	00950	04202
160	42712	81030	15808	00902	51308
171	00000	98020	15708	00900	03305
183	02001	75010	16607	00900	01800
180	03604	96000	16210	00900	03205
238	10000	96040	16307	00701	06307
286	22501	96051	16211	26401	07305
285	23104	96050	15109	12501	08309
359	23203	98011	15011	00940	06316
390	00000	96110	15409	00900	09303
420	20000	98021	97409	25700	08403
453	10000	96020	15313	00901	13300
482	13206	65050	12513	00950	09303
488	82701	68002	13616	856xx	13308
302	10000	70020	15306	00905	03407
314	03406	97000	14011	00900	09403
015	93408	92454	98313	9xxxx	11813
020	00000	98000	11317	00900	13507
030	80204	70022	12518	86500	15106
040	10000	70021	13116	18500	14706
308	20000	98030	15411	28500	11709
340	12310	98030	14213	00901	11303
318	12615	82021	15015	15500	09602
069	70206	97022	10918	75400	16413
096	83604	97022	11616	861xx	17602

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
001	10417	66050	14716	00901	07603
043	03604	60000	11321	00900	xx708
046	22205	50401	16617	11401	12709
014	00820	98000	20313	00900	06201
023	00508	97004	23210	00900	04710
027	13610	66050	xxx11	11600	04803
055	10904	99021	99717	11700	00605
075	00412	98000	99811	00900	53400
076	00408	98000	99612	00900	02400
141	00214	80020	99817	00900	xx503
148	10217	98020	98613	15500	53503
202	10412	98020	98719	14600	51605
221	19902	82021	97522	11600	00711
215	03603	98000	10010	00900	08807
272	10000	60030	99822	00960	10705
280	91829	56051	96318	32511	00807
261	12702	98010	99123	14601	06609
330	12902	97021	10523	12401	16712
084	09212	75000	17115	00900	07203
160	02928	80050	12517	00900	xx308
171	11808	98020	11817	11400	04007
183	12002	70030	15016	21600	53505
180	60604	98031	15914	68600	04604
238	71808	96052	15114	756xx	08802
286	71104	97022	16714	755xx	07201
285	80908	97031	15515	00929	08303
359	20907	98010	15416	00902	08501
429	31402	80030	14018	00901	07525
390	12504	80011	12724	18500	16813
410	00000	70001	09523	00900	15809
420	72007	97151	98017	42570	07400
453	12905	97030	13420	14500	15804
482	21403	65051	14617	25400	13711
488	11606	75011	14417	14500	14300
302	01116	70000	15912	00900	00407
314	53604	97012	15513	58400	07307
015	63208	97051	27616	35428	13709
020	21105	98011	10021	00908	14605
030	70114	65031	09520	00961	15813
035	80708	80030	10320	00950	17617
040	70000	70031	11122	70906	16621
308	23604	98030	11820	00901	16813
340	40710	98030	13817	42500	16305
318	40407	580xx	13418	45300	13704
060	20000	60051	10421	00908	19812
069	40204	97012	11419	00901	16409
096	60116	98022	03420	26205	16613

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1016 mbs
Pres. (Tierra): 941. "
Isoterma 0º: 2900 M.G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	97	~	~			1.000					
850	1490	-11	-1			850					
700	3069	-1	~			700					
500	5655	-19	~			500					
400	7271	-32	~			400					
300	9240	-47	~			300					
200	11850	-56	~			200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	20	4			Tierra					
938	2380	19	3								
765	5655	3	-7								
500	10230	-20	~								
258	11560	-54	~								
210	12600	-58	~								
170	13778	-62	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	León		Sevilla		Valencia		Málaga		Melilla		Barajas		Málaga		Santander		Zaragoza		Tenerife		Valencia	
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	E	10	Calma		NE	10	NW	10	Calma		Calma		SE	10	E	10	W	10	E	10	E	1[illegible]
500	—	—	00	00	11	05	09	11	30	10	—	—	10	15	08	20	32	12	22	06	11	12
1.000			00	00	16	03	09	04	30	07	32	07	09	06	10	20	32	10	30	06	35	[illegible]
1.500	07	12	11	05	24	12	07	08	28	10	08	04	15	09	09	20	34	10	22	10		
2.000	09	10	06	05	31	07	09	06	32	12	01	10	08	11	07	22	31	09	22	30		
2.500	05	12	05	07	32	12	05	10	30	17	34	16	10	08			33	12				
3.000	03	10	33	06	33	15	34	06	30	23	33	12	09	04			33	13				
4.000	02	18	30	17			30	22			31	17					33	18				
5.000	36	20	31	17			30	22			32	25					32	24				
5.500	32	21									32	30										
6.000	35	32									36	31										
7.000	37	28									32	30										
8.000											32	33										
9.000											32	40										
10.000																						
11.000																						
12.000																						